

Sikkerhedsdatablad

Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 20-01-2016

Revisionsdato: 05-01-2017
Version: 24.0.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Arsinol Dækkende 0171

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0171	

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Træbeskyttelse

Frarådede anvendelser: Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adresse: Energivej 13

Post nr.: DK-6700 Esbjerg

Land: DANMARK

E-mail: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00

Fax: 0045 75 45 33 68

Hjemmeside: www.esbjergpaints.dk

1.4. Nødtelefon

Gifflinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412

Væsentligste skadevirkninger: Brandfarlig væske og damp. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer

Sikkerhedsdatablad

Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 20-01-2016

Revisionsdato: 05-01-2017
Version: 24.0.0



Signalord: Advarsel

Indeholder

Stof: Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater

H-sætninger

- H226 Brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale regler.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P405 Opbevares under lås.

Supplerende oplysninger

- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208 Indeholder 2-butanonoxim, oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkyglycidylether, 3-iod-2-propynylbutylcarbammat, IPBC. Kan udløse allergisk reaktion.

Produktet indeholder et biocidprodukt, som indeholder propiconazol.

VOC: Dette produkt indeholder max. 380 g VOC/l. Grænseværdien er 400 g VOC/l (kat.A/e)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater		919-857-5	01-2119463258-33	25 - 50%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
3-iod-2-propynylbutylcarbammat, IPBC	55406-53-6	259-627-5		0,30 - 0,50%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Sikkerhedsdatablad

Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 20-01-2016

Revisionsdato: 05-01-2017

Version: 24.0.0

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivater; (C12C14) alkylglycidylether	68609-97-2	271-846-8	01-2119485289-02	< 0,3%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
2-butanonoxim	96-29-7	202-496-6	01-2119539477-28	< 0,3%		Acute Tox. 4;H312 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Carc. 2;H351
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	22464-99-9	245-018-1	01-2119979088-21	< 0,3%		Repr. 2;H361d
Calciumbis(2-ethylhexanoat)	136-51-6	205-249-0		< 0,3%		Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361d
propiconazol	60207-90-1	262-104-4		< 0,1%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald læge eller ambulance.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!
- Hudkontakt:** Fjern straks forurenet beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
- Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjensmerter, rødmen, tårer, hævede øjenlåg, kløe. Hovedpine, svimmelhed, dødsighed, kvalme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Søg læge ved ubehag. Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brand kan slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes sundhedsskadelige gasser, som forbrændingsrester og kulmonoxid

Sikkerhedsdatablad

Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 20-01-2016

Revisionsdato: 05-01-2017
Version: 24.0.0

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand. Brand vil udvikle tæt sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Undgå indånding af dampe. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation.

For indsatspersonel: Anvend nitrilhandsker og luftforsynet åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser.

Indeholder tørrende olie. Risiko for selvantændelse. Spild, brugte klude mv. opsamles, opbevares i brandsikker affaldsbeholder og destrueres.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning og brug af åben ild forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

Øvrig Information: Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 20-01-2016

Revisionsdato: 05-01-2017
Version: 24.0.0

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater	-	25	180		
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	-		5	Zr	
2-butanonoxim	-	25			K

K = Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Retsgrundlag:

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 med senere ændringer.

PNEC

2-ethylhexansyre, zirconiumsalt				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Freshwater	0,36 mg/l			
Marine water	0,036 mg/l			
Freshwater - sediment	6,37 mg/kg			
Marine water - sediment	0,637 mg/kg			
Soil	1,06 mg/kg			

2-butanonoxim				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Freshwater	0,256 mg/l			

DNEL- arbejdere

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	1500 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	300 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	

2-ethylhexansyre, zirconiumsalt					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	32,97 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	6,49 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	

2-butanonoxim					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	9 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	3,33 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	
Dermal	2,5 mg/kg bw/day	Acute / short-term exposure		Systemic effects	

DNEL - befolkning generelt

Sikkerhedsdatablad

Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 20-01-2016

Revisionsdato: 05-01-2017

Version: 24.0.0

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal	300 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	900 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	300 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	

2-ethylhexansyre, zirconiumsalt

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral	4,51 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	8,13 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	3,25 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	7,6 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Oral	1219 mg/kg bw/day	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Dermal	40 mg/cm ²	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	2,9 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Dermal	2,35 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	4,1 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	1 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	1 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Local effects	
Inhalation	1,46 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	

2-butanonoxim

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	2 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	
Dermal	1,5 mg/kg bw/day	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Dermal	0,78 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	

Øvrig Information: Se ovenfor.

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenummererede produkter).

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges. Brug beskyttelseshandsker fremstillet af nitril. Ved en handsketykkelse på 0,38 mm. er der en gennembrudstid på 8 timer.

Personlige værnemidler,

Ved påføring med pensel eller rulle er intet påkrævet.

Sikkerhedsdatablad

Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 20-01-2016

Revisionsdato: 05-01-2017

Version: 24.0.0

åndedrætsværn:

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Flydende
Farve	Forskellige.
Lugt	Lugt af organiske opløsningsmidler.
Opløselighed	Opløselig i: Organiske opløsningsmidler.
Eksplorative egenskaber	Se eksplosionsgrænser
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	40 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplosionsgrænser	0,50 - 7	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	1200 - 1600 mPas	
Lugtterskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	~ 1.15 g/ml	
Brandklasse	II-1	
Vægt% organiske opløsningsmidler	33	
VOC	380	

Øvrig Information: Opløselighed i vand: Ikke opløselig i vand. Opløselighed i fedt: Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

Sikkerhedsdatablad

Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 20-01-2016

Revisionsdato: 05-01-2017
Version: 24.0.0

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Antændelig ved temperaturer over flammepunktet. Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulvet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil ved alm. temperatur. Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5.

10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg			

3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1470mg/kg			

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg			

2-butanonoxim

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2528 mg/kg			

propiconazol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1517mg/kg			

Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

Akut toksicitet - hud

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000mg/kg			

3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

2-butanonoxim

Sikkerhedsdatablad

Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 20-01-2016

Revisionsdato: 05-01-2017

Version: 24.0.0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1000 - 1800mg/kg			

propiconazol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 4g/kg			

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.

Akut toksicitet - indånding

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 5mg/l			

3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	1,8mg/l			

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	7 h	> 0,15mg/l			

2-butanonoxim

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	20mg/l			

propiconazol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	1264ppm			

Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer, som hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irriterabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig indånding af høje koncentrationer kan give varige skader på det centrale nervesystem.

Hudætsning/-irritation: Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.

Kimcellemutagenicitet: Forventes ikke at være kimcellemutagen.

Kræftrisiko: Indeholder 2-Butanonoxim, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræffremkaldende.

Reproduktionstoksicitet: Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

Enkel STOT-eksponering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ingen data.

Aspirationsfare: Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Sikkerhedsdatablad

Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 20-01-2016

Revisionsdato: 05-01-2017

Version: 24.0.0

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	> 1000mg/l			
Akut Dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	> 1000mg/l			
Akut alge	Scenedesmus subspicatus	72 h	IC50	> 1000mg/l			

3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	0,067mg/l			
Akut dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	0,16mg/l			
Akut alge	Desmodesmus subspicatus	72 h	EC50	0,022mg/l			

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut Dafnie	Daphnia magna	48 h	LC50	1 - 10mg/l			

2-butanonoxim

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut Dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	> 500mg/l			
Akut fisk	Poecilia reticulata	96 h	LC50	760 mg/l		ISO 7346/1-3	
Akut alge	Desmodesmus	72 h	EC50	83 mg/l		DIN 38412/9	

propiconazol

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut alge	Scenedesmus subspicatus	72 h	EC50	0,76mg/l			
Akut dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	10,2mg/l			
Akut fisk		96 h	LC50	4,3mg/l			

12.2. Persistens og nedbrydelighed

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d		27%			

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
-----------	-------	----------------------	----------	-------	------------	------------	-------

Sikkerhedsdatablad

Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 20-01-2016

Revisionsdato: 05-01-2017

Version: 24.0.0

			Log Pow	281			
--	--	--	---------	-----	--	--	--

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløseligt i vand og vil spredes på vandoverfladen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

Øvrig Information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden. Produktet er klassificeret miljøfarlig. Se punkt 2 og 3 for yderligere information.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.

Affaldskategorier: EAK-Kode: 08 01 11 Kemikalieaffaldsgruppe H.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

Øvrig Information: Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og bane i emballager under 450 liter i henhold til ADR/RID 2.2.3.1.5 pga. produktets viskositet.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

MAL: 2-1 (1993)

Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 med senere ændringer, om unges arbejde.

Sikkerhedsdatablad

Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 20-01-2016

Revisionsdato: 05-01-2017

Version: 24.0.0

Produktet er på grund af indholdet af 2-Butanonoxim omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
17.0.0	09-07-2012	GK	REACH datasheet
18.0.0	05-08-2013	GK	2, 3, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16
19.0.0	20-02-2014	GK	2
20.0.0	09-04-2014	GK	8, 11, 12
21.0.0	17-10-2014	GK	14
22.0.0	08-07-2015	GK	2, 4, 8, 9, 11, 15
23.0.0	20-01-2016	GK	2, 3, 8, 11, 12
24.0.0	05-01-2017	GK	2, 3, 11, 12, 13

Forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

Referencer til litteratur og datakilder: REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. DPD: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Øvrig Information: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gængives med tilladelse fra producenten.

Anbefalet uddannelse: Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

Dato: 01-01-1982

Liste med relevante H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.

Sikkerhedsdatablad

Arsinol Dækkende 0171

Erstatter dato: 20-01-2016

Revisionsdato: 05-01-2017
Version: 24.0.0

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dokumentsprog: DK